

**40**

**20**

**20**

**20**



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم منطقة ......**

**مدرسة ................**

**اليوم :**

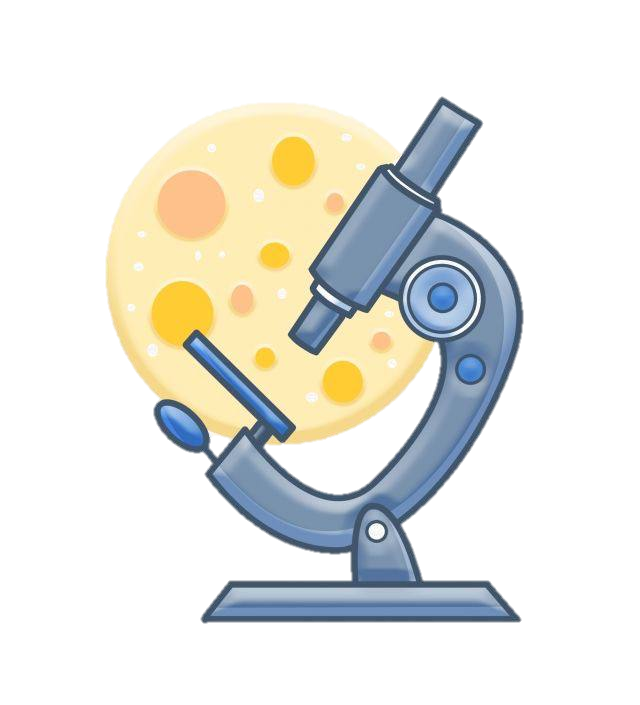
**التاريخ : / /1445ه**

**الزمن : ساعة ونصف فقط**

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث**

**مادة العلوم للصف السادس ابتدائي ( الدور الأول)**

**اسم الطالبة : .................................................... رقم الجلوس: ............................**



للعام الدراسي 1445 ه

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقــــم الــســــؤال** | **الدرجة رقماً** | **الدرجة كـــــتابةً** | **المصححة** | **المــــراجعة** | **المــــــدقـقـة** |
| **السؤال الأول (10)** |  |  | **أمل الزهراني** |  |  |
| **السؤال الثاني (20)** |  |  |
| **السؤال الثالث (10)** |  |  |
| **مجموع الدرجات** |  |  |



**أعمل بصمت ودع النجاح يحدث الضجيج**

**work hard in silence, let success make the noise**



**10**

**السؤال الأول (اختار الإجابة الصحيحة):**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1- المواد التي لها رقم هيدروجيني اكبر من 7 تسمى : | | | | | | | |
| أ | احماض | ب | قواعد | ج | متعادلة | د | مقطرة |
| 2- يقاس الوزن بوحدة: | | | | | | | |
| أ | الجرام | ب | نيوتن | ج | اوم | د | الجول |
| 3- يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى ضوئية: | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| 4- يمثل نوع التفاعل التالي: | | | | | | | |
| أ | اتحاد | ب | تحلل | ج | احلال | د | عنصر |
| 5- تمثل جسيمات المادة الغازية: | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | د |  | د |  |
| 6- يشكل الملح والماء : | | | | | | | |
| أ | مخلوط غير متجانس | ب | محلول | ج | سبيكة | د | مخلوط معلق |
| 7- أي التغيرات التالية تغير كيميائي: | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | ج |  | د |  |
| 8- الطريقة المستخدمة لفصل مخلوط من الرمل والماء هي: | | | | | | | |
| أ | الترشيح | ب | المغناطيس | ج | الغربال | د | اليد |
| 9- لكل قوة فعل ردة فعل مساوية لها في المقدار ومعاكسة لها في الاتجاه . | | | | | | | |
| أ | قانون نيوتن الاول | ب | قانون نيوتن الثاني | ج | قانون نيوتن الثالث | د | قانون نيوتن الرابع |
| 10- ماذا تحدد السرعة المتجهة؟ | | | | | | | |
| أ | السرعة والكتلة | ب | السرعة والحجم | ج | السرعة والاتجاه | د | الكتلة والاتجاه |



**السؤال الثاني أ- ( أضع المصطلحات التالية في مكانها المناسب):**

**20**

**قانون حفظ الكتلة**

**التأريض**

**الكهرباء**

**السرعة**

**الموقع**

**الكتلة**

**الكاشف**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. .............................. | المسافة التي يتحركها جسم في زمن معين. |
| 1. .............................. | هي حركة الالكترونات. |
| 1. .............................. | مادة يتغير لونها مع وجود الحمض او القاعدة. |
| 1. ............................. | الكتلة لا تزيد ولا تنقص في عملية اعداد المخاليط. |
| 1. ............................. | مقدار ما في الجسم من مادة. |
| 1. ............................. | المكان الذي يوجد فيه الجسم. |

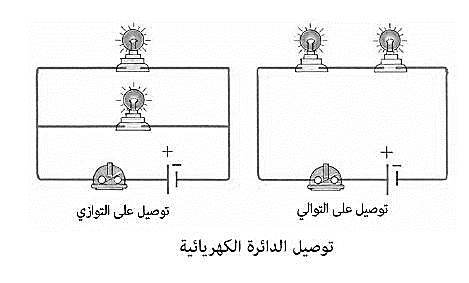
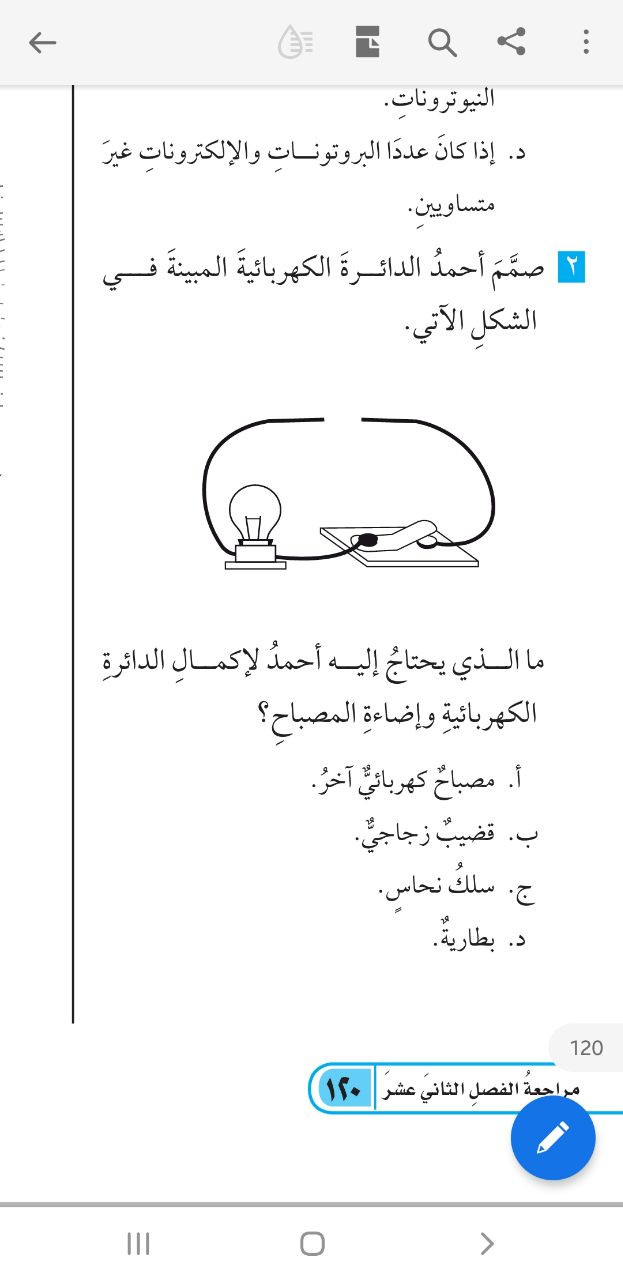


**ب- ( أضع علامة او امام العبارات التالية) :**

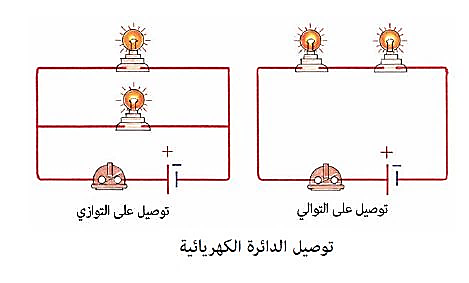
|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. وزني على القمر اقل من وزني على الأرض. |
|  | 1. الكهرباء الساكنة هي تراكم شحنات كهربائية. |
|  | 1. التفاعلات الماصة للطاقة تحتاج الى مصدر طاقة. |
|  | 1. الملح مركب ناتج عن تفاعل حمض وقاعدة. |
|  | 1. تزداد قوة الجذب مع زيادة الكتلة. |
|  | 1. تقاس القوة بوحدة النيوتن. |
|  | 1. تغلف اسلاك النحاس الموصلة للكهرباء بمادة الحديد. |
|  | 1. الاحتكاك قوة تعيق حركة الاجسام. |
|  | 1. يمنع تراكم الشحنات الكهربائية على الأجهزة الكهربائية في المنزل بتوصيلها بالأرض. |
|  | 1. العملية التي يتحول فيها السائل الى غاز تسمى الانصهار. |



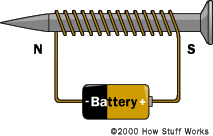
**ج- اكمل الفراغات التالية بما يناسبها) :**



**ج- ( اضع الكلمات التالية في مكانها المناسب):**



دائرة موصلة على....................... نحتاج لإكمال الدائرة الكهربائية السابقة الى.................................

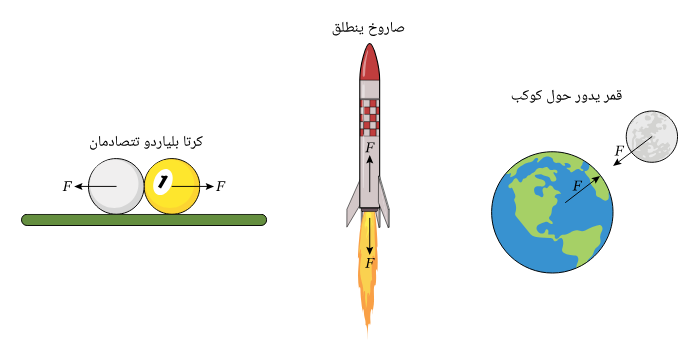


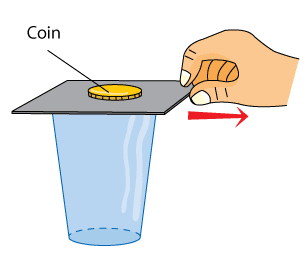
دائرة موصلة على......................... يسمى ب...................................



**السؤال الثالث أ- ( اكمل الفراغات التالية بما يناسبها):**

**10**

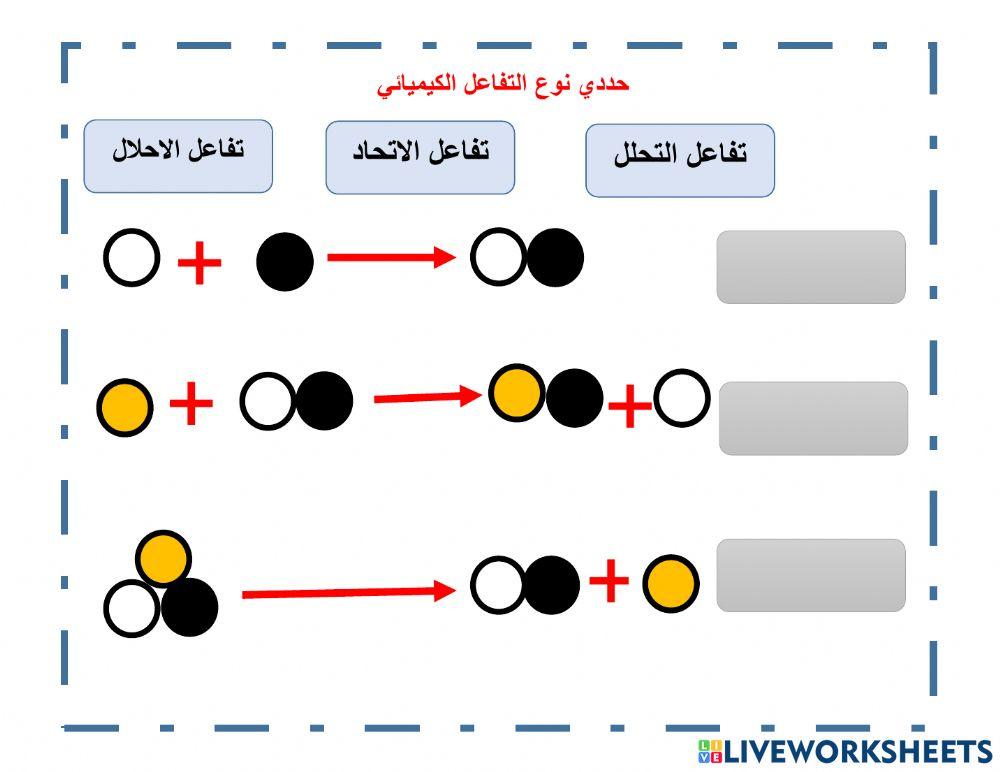


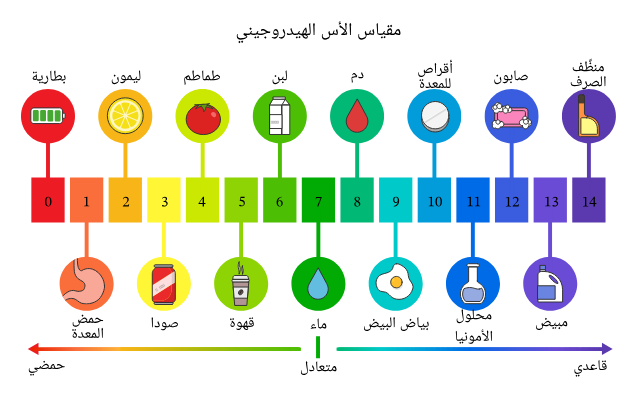
1-حركة الكور بعد التصادم تمثل قانون نيوتن...............................

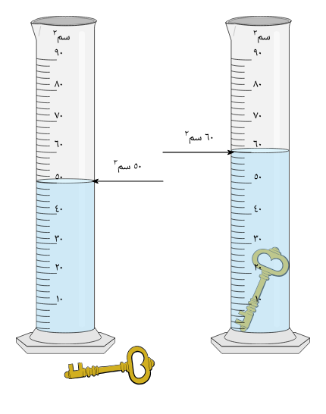
2- سقوط العملة المعدنية في الاناء تمثل قانون نيوتن..................



**ب- ( ابين أنواع التفاعلات التالية):**







من الاحماض .................... ومن القواعد .................. حجم المفتاح ......................................

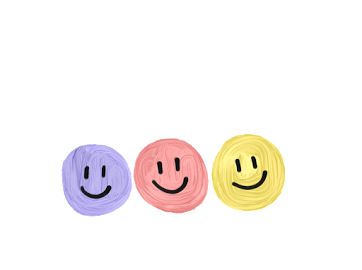
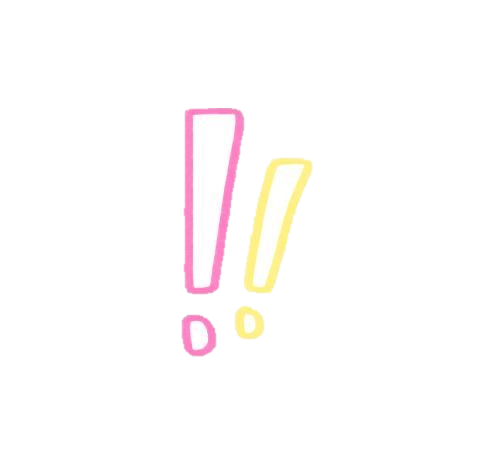


**ج- ( احسب سرعة السيارة اذا علمت انها):**

قطعت السيارة مسافة 100 متر خلال 50 ثانية

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**الشخص الوحيد الذي يمكن ان يقرر نجاحك هو أنت**



انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

**المعلمة:** أمل الزهراني